

**Auftraggeber** Kautschuk-Verwertungs GmbH  
An der Walkmühle 2  
46356 Essen  
QM-Nr. 49 02 0280806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell Tomason  
Typ TN3F-6516  
Radgröße 6,5 J x 16 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/118/71,1	47	1075	2300	6/2011
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/118/71,1	60	1075	2300	6/2011
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/120/65,1	50	1250	2300	9/2008
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/127/71,6	40	900	2270	5/2011
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/130/78,1	60	1250	2300	2/2008
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/130/78,1	60	1250	2300	2/2008
-	TN3F-6516 / ohne Ring	5/130/89,1	60	1100	2300	1/2011
-	TN3F-6516 / ohne Ring	6/130/84,1	62	1250	2270	4/2009

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 47279  
Herstellerzeichen Tomason  
Radtyp und Ausführung TN3F-6516 (s.o.)  
Radgröße 6,5Jx16H2  
Einpreßtiefe ET (s.o.)  
Gießereikennzeichen W (Firmenlogo) ww. STW  
Herstellungsdatum Monat und Jahr

### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

### Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Ergänzend zu den bisher genehmigten bzw. geprüften Ausführungen wurden ab Juni 2011 folgende Biegeumlaufprüfungen durchgeführt:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/130	60	1100	2300
5/120	50	1250	2300
5/130	60	1250	2300
5/118	47	1075	2300
5/118	60	1075	2300
6/130	62	1250	2270
5/127	40	900	2270

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/127/71,6	195/60R16	40	900
5/118/71,1	195/60R16	60	1075
5/130/78,1	195/60R16	60	1250
5/120/65,1	195/60R16	50	1250
5/130/89,1	195/60R16	60	1250
6/130/84,1	195/60R16	62	1250

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/130	265/70R16	60	1250
6/130/84,1	265/70R16	62	1250

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 10,231 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya im März 2008 durchgeführt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

## Anlagen

Beschreibung	-	11.03.2008
Radzeichnung Blatt 1-3	TN3F-6516/LZ-16-151A mit Änderung vom	22.12.2007 07.08.2012
Beschreibung	-	04.05.2009
Beschreibung	-	20.07.2009
Beschreibung	-	25.08.2011
Beschreibung	-	29.09.2011
Beschreibung	-	21.01.2013
Verwendungen	Anlagen 1-8	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 16. Januar 2015



Tufan

00222202.DOC